

**ООО «Телеком Сервис»**

**Диэлектрическая стойка коммутационная  
перегонной связи упрощенная ДСКПСУ ТС 04-02-01**

**Инструкция по установке и монтажу**

**Нижний Новгород**

**2011 год**

## **1. Общие положения**

Установка и монтаж диэлектрической стойки коммутационной перегонной связи упрощенной ДСКПСУ ТС 04-02-01 ТУ 2296-002-50695541-10 (далее – изделие-стойка перегонной связи) производится в соответствии с РД 045/НС-НТП-2007 «Образцовое устройство и содержание инфраструктуры, примыкающей к железнодорожным путям общего пользования хозяйства дорожной дирекции», ЦШ-603 «Инструкция по эксплуатации средств маневровой и горочной радиосвязи, устройств двухсторонней парковой связи», строительными нормами и правилами (СНиП), настоящей Инструкцией и другими нормативными документами.

## **2. Подготовка и организация монтажных работ**

Лица, непосредственно осуществляющие монтажные работы, обязаны до начала работ изучить настоящую Инструкцию и Паспорт на изделие. Каждый работник должен пройти инструктаж по технике безопасности.

Ответственному за проведение монтажных работ лицу, следует изучить проектно-техническую документацию, определить необходимые материально-технические и людские ресурсы, составить и утвердить график выполнения работ.

До начала работ необходимо создать запас материальных и технических ресурсов, обеспечивающий непрерывность работ.

## **3. Транспортировка и хранение изделия-стойки перегонной связи**

Транспортирование изделия-стойки перегонной связи может производиться всеми видами грузового транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и должно исключать механические повреждения изделий.

Условия хранения и транспортирования изделия-стойки перегонной связи согласно разделу 5 ТУ 2296-002-50695541-10.

## **4. Работы по установке изделия-стойки перегонной связи**

### **4.1. Определение места установки**

Места установки изделий определяются проектно-технической документацией.

### **4.2. Разработка котлованов**

Размеры котлованов зависят от характеристики (категории) грунта и определяются по месту. Разработку котлованов производить вручную на глубину не менее 1,0 метра. Ширина котлована (0,5 – 0,6 м) должна обеспечивать подводку линейных кабелей и установку опорных труб для дополнительной устойчивости.

4.3. Установка изделия-стойки перегонной связи в грунт и подключение магистральных кабелей.

Предварительно, перед установкой изделия в грунт, необходимо:

- установить ящик перегонной связи на трубу, закрепив саморезами с шайбой 4,2x25, наконечник сверло – 4 шт. (входят в комплект поставки);
- ввести магистральный кабель через нижнее технологическое отверстие трубы и вывести его через технологическое отверстие ящика перегонной связи и в отверстие бокса БММ с учетом запаса на разделку и монтаж (в случае ввода двух и более магистральных кабелей повторить данную операцию).

Вставить опорные трубы в специально подготовленные технологические сквозные отверстия диаметром 20мм (см. рис.1) таким образом, что бы середина опорной трубы совпадала с осью изделия-стойки перегонной связи.

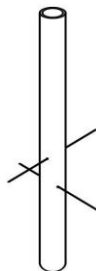


Рис.1

Установить изделие вертикально в подготовленный котлован, произвести засыпку и трамбование.

Произвести распайку жил магистрального кабеля на плинт ПН-10.  
Выполнить герметизацию отверстий ящика и бокса

Проверку работоспособности смонтированного оборудования выполнить в соответствии с инструкцией по эксплуатации на оборудование перегонной связи.